



# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA DE GRANJEIRO-CE  
*TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1*  
DATA: 16 DE MARÇO DE 2023 ÀS 09:00 HORAS



**CARTA PROPOSTA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE.  
Comissão Permanente de Licitação  
Granjeiro – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1/2023

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

| ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS  | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|--|-------------------|
| Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE | 10 (DEZ) MESES    |
| VALOR GLOBAL : RS 218.648,40 (DUZENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)                               |                   |

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Razão Social: REAL SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
Endereço: Rua Coronel José Aderaldo, 131, Centro  
CEP: 63610-000  
Município: Mombaca  
Estado: Ceará  
E-mail: realservicoseireli@gmail.com

MOMBAÇA-CE, 16 DE MARÇO DE 2023

REAL SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil Eletricista  
RNP 0612672247

| OBRA:    |  | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 |  | DATA : 16/03/2023 |                         | BDI : 29,77% |         |
|----------|--|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
|          |  | DESCRIÇÃO:  |  | SEINFRA           | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
| LOCAL:   |  | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE |  | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 83,81%       | 03/2017 |
| CLIENTE: |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO                       |  | SICRO             | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -            | 02/2021 |
|          |  |   |  | SINAPI            | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 63,85%       | 47,76%  |
|          |  |   |  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1    |        | TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA                    |         |      |            |                    | 31.622,40       |
| 1.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 25.920,00  | 1,22               | 31.622,40       |
| 2    |        | TRECHO TOTONHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA                   |         |      |            |                    | 45.018,00       |
| 2.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 36.900,00  | 1,22               | 45.018,00       |
| 3    |        | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIAS E PATOS)         |         |      |            |                    | 15.006,00       |
| 3.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 12.300,00  | 1,22               | 15.006,00       |
| 4    |        | SUSSURANA / GAVIÃO  |         |      |            |                    | 7.320,00        |
| 4.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 6.000,00   | 1,22               | 7.320,00        |
| 5    |        | SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS |         |      |            |                    | 42.456,00       |
| 5.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 34.800,00  | 1,22               | 42.456,00       |
| 6    |        | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO               |         |      |            |                    | 51.606,00       |
| 6.   | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 42.300,00  | 1,22               | 51.606,00       |
| 7    |        | ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                       |         |      |            |                    | 15.372,00       |
| 7.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 12.600,00  | 1,22               | 15.372,00       |
| 8    |        | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            |         |      |            |                    | 10.248,00       |
| 8.1  | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 8.400,00   | 1,22               | 10.248,00       |
|      |        |   |         |      |            | VALOR BDI TOTAL:   | 50.181,60       |
|      |        |   |         |      |            | VALOR ORÇAMENTO:   | 168.466,80      |
|      |        |   |         |      |            | VALOR TOTAL:       | 218.648,40      |



Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil e Eletricista  
RNP 0642872247

| OBRA:      |  | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 |  | DATA : 16/03/2023 |                                 | BDI : 29,77%   |               |                 |
|------------|--|---|--|-------------------|---------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: |  | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 |  | FONTE<br>SEINFRA  | VERSÃO<br>027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA<br>83,85% | MES<br>47,76% | REF.<br>05/2021 |
| LOCAL:     |  | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE |  | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO         | 88,81%         | -             | 03/2017         |
| CLIENTE:   |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO                       |  | SICRO             | 2020/10 COM DESONERAÇÃO         | -              | -             | 02/2021         |
|            |  |   |  | SINAPI            | 2021/03 COM DESONERAÇÃO         | 0,00%          | 0,00%         | 04/2021         |
|            |  |   |  | Composição        | PRÓPRIA                         |                |               |                 |



## 1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,94  |

## 2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,94  |

## 3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,94  |

## 4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,94  |

## 5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,94  |

## 6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |          |         |      |             |                | 0,94  |

Dellano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2057 088 332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## 7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |  |       |      |             |                |       |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |            |                         |        |         |
|---|---|------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA:                                       | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | DATA:      | 16/03/2023              | BDI:   | 29,77%  |
| DESCRIÇÃO:                                  | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | FONTE      | VERSÃO                  | HORA   | MES     |
| LOCAL:                                      | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76%  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO                       | SICRO      | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | -       |
|   |   | SICRO      | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -      | -       |
|   |   | SINAPI     | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76%  |
|   |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%   |
|   |   |            |                         |        | REF.    |
|   |   |            |                         |        | 05/2021 |
|   |   |            |                         |        | 03/2017 |
|   |   |            |                         |        | 02/2021 |
|   |   |            |                         |        | 04/2021 |

|       |          |         |   |            |                    |      |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07740000 | 12,13              | 0,94 |
|       |          |         |   |            | TOTAL Mão de Obra: | 0,94 |
|       |          |         |   |            | VALOR:             | 0,94 |

**8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)**

| Mão de Obra    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |      |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94               |      |
|                |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra: | 0,94 |
|                |         |      |             |                | VALOR:             | 0,94 |



*Juliano Ferreira de Almeida*  
 CPF: 065.160.083-07  
 RG: 2007.068 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

*Levi Pereira da Silva*  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

*[Handwritten signatures]*



**Dedone Ferreira de Almeida**  
 CPF: 042.169.880-07  
 RG: 247.089.324-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

**Levi Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS  
**DESCRIÇÃO:** ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS  
**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRAMMEIRO-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMMEIRO

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 29,77%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SEINFRA:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017  
**SICRO:** 2020/10 COM DESONERAÇÃO - - 02/2021  
**SICRO NOVO:** 2021/03 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 04/2021  
 Composições  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$) | MÊS 1                  | MÊS 2                  | MÊS 3                  | MÊS 4                   | MÊS 5                   | MÊS 6                   | MÊS 7                   | MÊS 8                   | MÊS 9                   |
|------|---|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1    | TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA                    | 31.622,40   | 75,00 %<br>23.716,80   | 25,00 %<br>7.905,60    |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 2    | TRECHO TONONHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA                   | 45.018,00   |                        | 20,00 %<br>9.003,60    | 40,00 %<br>18.007,20   | 40,00 %<br>18.007,20    |                         |                         |                         |                         |                         |
| 3    | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)        | 15.006,00   |                        | 45,00 %<br>6.752,70    | 40,00 %<br>6.002,40    | 15,00 %<br>2.250,90     |                         |                         |                         |                         |                         |
| 4    | SUSSURANA / GAVIÃO  | 7.320,00    |                        | 100,00 %<br>7.320,00   |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 5    | SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS | 42.456,00   |                        |                        |                        | 5,00 %<br>2.122,80      |                         | 15,00 %<br>6.368,40     | 20,00 %<br>8.491,20     | 35,00 %<br>14.859,60    | 25,00 %<br>10.614,00    |
| 6    | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO               | 51.606,00   |                        |                        |                        | 30,00 %<br>15.481,80    |                         | 30,00 %<br>15.481,80    | 10,00 %<br>5.160,60     |                         |                         |
| 7    | ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                       | 15.372,00   |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         | 50,00 %<br>7.686,00     | 50,00 %<br>7.686,00     |
| 8    | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            | 10.248,00   |                        |                        |                        |                         |                         |                         | 100,00 %<br>10.248,00   |                         |                         |
|      |   | 218.648,40  | 23.716,80<br>23.716,80 | 23.661,90<br>47.378,70 | 24.009,60<br>71.388,30 | 35.739,90<br>107.128,20 | 24.924,60<br>132.052,80 | 21.850,20<br>153.903,00 | 23.899,80<br>177.802,80 | 22.545,60<br>200.348,40 | 18.300,00<br>218.648,40 |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$) | MÊS 10 | Total parcela         |
|------|---|-------------|--------|-----------------------|
| 1    | TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA                    | 31.622,40   |        | 100,00 %<br>31.622,40 |
| 2    | TRECHO TONONHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA                   | 45.018,00   |        | 100,00 %<br>45.018,00 |
| 3    | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)        | 15.006,00   |        | 100,00 %<br>15.006,00 |
| 4    | SUSSURANA / GAVIÃO  | 7.320,00    |        | 100,00 %<br>7.320,00  |
| 5    | SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS | 42.456,00   |        | 100,00 %<br>42.456,00 |
| 6    | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO               | 51.606,00   |        | 100,00 %<br>51.606,00 |

*[Handwritten signature]*



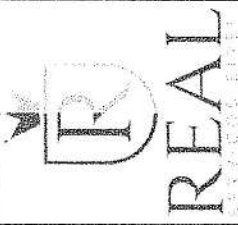
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|  |                         |                  |             |
|--|-------------------------|------------------|-------------|
| OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                  |                         | DATA: 16/03/2023 | BDI: 29,77% |
| DESCRIÇÃO: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS             | VERSÃO                  | HORA             | MES         |
| LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRAMMEIRO-CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%           | 47,76%      |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMMEIRO                     | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%           | -           |
|  | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -                | -           |
|  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85%           | 47,76%      |
|  | PROPRIA                 | 0,00%            | 0,00%       |

| ITEM | DESCRIÇÃO                               | VALOR (R\$) | MÊS 10             | Total parcela         |
|------|---|-------------|--------------------|-----------------------|
| 7    | ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS | 15.372,00   |                    | 100,00 %<br>15.372,00 |
| 8    | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO      | 10.248,00   |                    | 100,00 %<br>10.248,00 |
|      |   | 218.648,40  | 0,00<br>218.648,40 | 218.648,40            |

Dellano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2047.086.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0632872247





## COMPOSIÇÃO DO BDI

|            |   |             |                         |              |        |         |
|------------|---|-------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA:      | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | DATA:       | 16/03/2023              | BDI : 29,77% |        |         |
| DESCRIÇÃO: | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | FONTE       | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA     | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO                       | SICRO       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      | 03/2017 |
|            |   | SICRO       | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 02/2021 |
|            |   | SINAPI      | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 04/2021 |
|            |   | Composição: | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,60%  |         |

| COD                          | DESCRIÇÃO             | %            |
|------------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> |                       |              |
| AC                           | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80         |
|                              | <b>TOTAL</b>          | <b>3,80</b>  |
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b>    |                       |              |
| S+G                          | SEGURO + GARANTIA     | 0,32         |
| R                            | RISCO                 | 0,50         |
| DF                           | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,02         |
|                              | <b>TOTAL</b>          | <b>1,84</b>  |
| <b>BENEFICIO</b>             |                       |              |
| L                            | LUCRO                 | 6,64         |
|                              | <b>TOTAL</b>          | <b>6,64</b>  |
| <b>IMPOSTOS</b>              |                       |              |
| I                            | PIS                   | 0,65         |
|                              | COFINS                | 3,00         |
|                              | ISS                   | 5,00         |
|                              | CPRB                  | 4,50         |
|                              | <b>TOTAL</b>          | <b>13,15</b> |



BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Doliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2097088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0602672247





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |   |            |                         |        |        |         |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | DATA:      | 16/03/2023              | BDI:   | 29,77% |         |
| DESCRIÇÃO: | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | FONTE      | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO                       | SICRO      | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | -      | 03/2017 |
|            |   | SICRO      | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -      | -      | 02/2021 |
|            |   | SINAPI     | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
|            |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |



| COD | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|-----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A   | GRUPO A                             |              |              |
| A1  | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2  | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3  | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4  | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5  | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6  | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7  | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8  | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9  | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|     | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|     |                              |              |              |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B   | GRUPO B                      |              |              |
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2  | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3  | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4  | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5  | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6  | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7  | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9  | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10 | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|    |                                   |              |              |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C  | GRUPO C                           |              |              |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3 | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5 | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
|    | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|    |  |             |             |
|----|--|-------------|-------------|
| D  | GRUPO D  |             |             |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|    | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 20.07.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247



CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE.  
Comissão Permanente de Licitação  
Granjeiro – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1/2023

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

| ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS  | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|--|-------------------|
| Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE | 10 (DEZ) MESES    |
| VALOR GLOBAL : R\$ 218.648,40 (DUZENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)                              |                   |

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Razão Social: REAL SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
Endereço: Rua Coronel José Aderaldo, 131, Centro  
CEP: 63610-000  
Município: Mombaça  
Estado: Ceará  
E-mail: realservicoseireli@gmail.com

MOMBAÇA-CE, 16 DE MARÇO DE 2023

REAL SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0812672247

| OBRA:    |  | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 |  | DATA : 16/03/2023 |                         | BDI : 29,77% |        |         |
|----------|--|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|          |  | DESCRÇÃO:   |  | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| LOCAL:   |  | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE |  | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO                       |  | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      | 03/2017 |
|          |  |   |  | SICRO             | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 02/2021 |
|          |  |   |  | SINAPI            | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 04/2021 |
|          |  |   |  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |


| ITEM             | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FORTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1                |        | TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA                    |         |      |            |                    | 31.622,40       |
| 1.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 25.920,00  | 1,22               | 31.622,40       |
| 2                |        | TRECHO TOTONHO/CE388/ SITIO RIACHO DA AREIA                   |         |      |            |                    | 45.018,00       |
| 2.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 36.900,00  | 1,22               | 45.018,00       |
| 3                |        | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)        |         |      |            |                    | 15.006,00       |
| 3.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 12.300,00  | 1,22               | 15.006,00       |
| 4                |        | SUSSURANA / GAVIÃO  |         |      |            |                    | 7.320,00        |
| 4.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 6.000,00   | 1,22               | 7.320,00        |
| 5                |        | SITIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS |         |      |            |                    | 42.456,00       |
| 5.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 34.800,00  | 1,22               | 42.456,00       |
| 6                |        | SITIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO               |         |      |            |                    | 51.606,00       |
| 6.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 42.300,00  | 1,22               | 51.606,00       |
| 7                |        | ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                       |         |      |            |                    | 15.372,00       |
| 7.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 12.600,00  | 1,22               | 15.372,00       |
| 8                |        | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            |         |      |            |                    | 10.248,00       |
| 8.1              | C0927  | CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE                                | SEINFRA | M2   | 8.400,00   | 1,22               | 10.248,00       |
| VALOR BDI TOTAL: |        |   |         |      |            |                    | 50.181,60       |
| VALOR ORÇAMENTO: |        |   |         |      |            |                    | 168.466,80      |
| VALOR TOTAL:     |        |   |         |      |            |                    | 218.648,40      |



Dollano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.180.983-07  
 RG: 2007 889 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNR 0612672247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |            |   |                         |                         |        |         |         |
|---|------------|---|-------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|
|  | OBRA:      | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | DATA : 16/03/2023       | BDI : 29,77%            |        |         |         |
|   | DESCRIÇÃO: | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA   | MES     | REF.    |
|   | LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76%  | 05/2021 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO                       | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | -       | 03/2017 |
|   |            |   | SICRO                   | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -      | -       | 02/2021 |
|   |            | SINAPI  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85%                  | -      | 04/2021 |         |
|   |            | Composição  | PRÓPRIA                 |                         |        |         |         |



## 1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543   SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 0,94  |

## 2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543   SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 0,94  |

## 3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543   SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 0,94  |

## 4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543   SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 0,94  |

## 5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543   SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 0,94  |

Dollano Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

## 6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)


| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543   SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | 0,94  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 0,94  |

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## 7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |       |      |             |                |       |

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|   |                   |   |                         |                         |                    |              |             |
|---|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|-------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | <b>DATA:</b> 16/03/2023 |                         | <b>BDI:</b> 29,77% |              |             |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b>   | <b>REF.</b> |
|   | <b>LOCAL:</b>     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,76%       | 05/2021     |
|   | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO                       | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -            | 03/2017     |
|   |                   |   | SICRO                   | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -                  | -            | 02/2021     |
|   |                   | SINAPI  | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85%                  | 47,76%             | 04/2021      |             |
|   |                   |   | <b>Composições</b>      | <b>PRÓPRIA</b>          | <b>0,00%</b>       | <b>0,00%</b> |             |

|                           |          |         |   |            |       |             |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|-------------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07740000 | 12,13 | 0,94        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |   |            |       | <b>0,94</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |   |            |       | <b>0,94</b> |

**8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)**

| Mão de Obra               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07740000  | 12,13          | 0,94        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>0,94</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |      |             |                | <b>0,94</b> |



*Deltane Ferreira de Almeida*  
 CPF: 062.100.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

*Levi Pereira da Silva*  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 06/2672247

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS  
**DESCRIÇÃO:** ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS  
**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

**DATA:** 16/03/2023 **BDI:** 29,77%  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SICRO** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017  
**SICRO NOVO** 2020/10 COM DESONERAÇÃO - - 02/2021  
**SINAPI** 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021  
 Composições  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$) | MÊS 1                  | MÊS 2                  | MÊS 3                  | MÊS 4                   | MÊS 5                   | MÊS 6                   | MÊS 7                   | MÊS 8                   | MÊS 9                   |
|------|---|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1    | TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA                    | 31.622,40   | 75,00 %<br>23.716,80   | 25,00 %<br>7.905,60    |                        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 2    | TRECHO TOTOINHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA                  | 45.018,00   |                        | 20,00 %<br>9.003,60    | 40,00 %<br>18.007,20   | 40,00 %<br>18.007,20    |                         |                         |                         |                         |                         |
| 3    | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)        | 15.006,00   |                        | 45,00 %<br>6.752,70    | 40,00 %<br>6.002,40    | 15,00 %<br>2.250,90     |                         |                         |                         |                         |                         |
| 4    | SUSSURANA / GAVIÃO  | 7.320,00    |                        |                        |                        | 100,00 %<br>7.320,00    |                         |                         |                         |                         |                         |
| 5    | SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS | 42.456,00   |                        |                        |                        | 5,00 %<br>2.122,80      | 15,00 %<br>6.368,40     | 20,00 %<br>8.491,20     | 35,00 %<br>14.859,60    | 25,00 %<br>10.614,00    |                         |
| 6    | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO               | 51.606,00   |                        |                        |                        | 30,00 %<br>15.481,80    | 30,00 %<br>15.481,80    | 30,00 %<br>15.481,80    | 10,00 %<br>5.160,60     |                         |                         |
| 7    | ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS                       | 15.372,00   |                        |                        |                        |                         |                         |                         |                         | 50,00 %<br>7.686,00     |                         |
| 8    | CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO                            | 10.248,00   |                        |                        |                        |                         |                         |                         | 100,00 %<br>10.248,00   |                         |                         |
|      |   | 218.648,40  | 23.716,80<br>23.716,80 | 23.661,90<br>47.378,70 | 24.009,60<br>71.388,30 | 35.739,90<br>107.128,20 | 24.924,60<br>132.052,80 | 21.850,20<br>153.903,00 | 23.899,80<br>177.802,80 | 22.545,60<br>200.348,40 | 18.300,00<br>218.648,40 |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$) | MÊS 10 | Total parcela         |
|------|---|-------------|--------|-----------------------|
| 1    | TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA                    | 31.622,40   |        | 100,00 %<br>31.622,40 |
| 2    | TRECHO TOTOINHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA                  | 45.018,00   |        | 100,00 %<br>45.018,00 |
| 3    | CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)        | 15.006,00   |        | 100,00 %<br>15.006,00 |
| 4    | SUSSURANA / GAVIÃO  | 7.320,00    |        | 100,00 %<br>7.320,00  |
| 5    | SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS | 42.456,00   |        | 100,00 %<br>42.456,00 |
| 6    | SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO               | 51.606,00   |        | 100,00 %<br>51.606,00 |

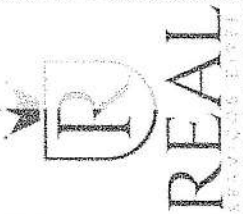
Wilson Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2047.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Eletricista  
 RNP 0602672247



*(Handwritten signatures)*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



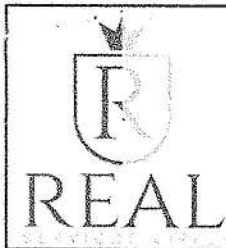
|   |   |                                     |                    |
|---|---|-------------------------------------|--------------------|
| OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS |   | DATA: 16/03/2023                    | BDI: 29,77%        |
| DESCRICO:                                     | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO       | HORA: 83,85%       |
| LOCAL:  | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRAMMEIRO-CE | SEINFRA: 2016/11 COM DESONERACAO    | MES: 47,76%        |
| CLIENTE:                                      | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMMEIRO                       | SICRO NOVO: 2020/10 COM DESONERACAO | DATA REF.: 03/2017 |
|   |   | SINAPI: 2021/03 COM DESONERACAO     | 02/2021            |
|   |   | Composicoes:                        | 04/2021            |
|   |   |                                     | 0,00%              |
|   |   |                                     | 0,00%              |

| ITEM | DESCRICO                                | VALOR (R\$) | MES 10             | Total parcela         |
|------|---|-------------|--------------------|-----------------------|
| 7    | ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGORIOS | 15.372,00   |                    | 100,00 %<br>15.372,00 |
| 8    | CANA BRAVA DOS GREGORIOS / LAMARAO      | 10.248,00   |                    | 100,00 %<br>10.248,00 |
|      |   | 218.648,40  | 0,00<br>218.648,40 | 218.648,40            |

Delliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2002.089-332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

*(Handwritten signatures)*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|            |   |            |                         |              |        |         |
|------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA:      | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | DATA:      | 16/03/2023              | BDI : 29,77% |        |         |
| DESCRIÇÃO: | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | FONTE      | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO                       | SICRO      | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      | 03/2017 |
|            |   | SICRO      | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 02/2021 |
|            |   | SINAPI     | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 04/2021 |
|            |   | Composição | PRÓPRIA                 | 0,60%        | 0,60%  |         |

| COD | DESCRIÇÃO                    | %            |
|-----|------------------------------|--------------|
|     | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b> |              |
| AC  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL        | 3,80         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>3,80</b>  |
|     | <b>DESPESAS INDIRETAS</b>    |              |
| S+G | SEGURO + GARANTIA            | 0,32         |
| R   | RISCO                        | 0,50         |
| DF  | DESPESAS FINANCEIRAS         | 1,02         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>1,84</b>  |
|     | <b>BENEFICIO</b>             |              |
| L   | LUCRO                        | 6,64         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>6,64</b>  |
|     | <b>IMPOSTOS</b>              |              |
|     | PIS                          | 0,65         |
|     | COFINS                       | 3,00         |
|     | ISS                          | 5,00         |
|     | CPRB                         | 4,50         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>13,15</b> |



BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 06.12672247





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |   |                   |                         |        |        |         |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | DATA : 16/03/2023 | BDI : 29,77%            |        |        |         |
| DESCRIÇÃO: | ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS                 | FONTE             | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE | SEINFRA           | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO                       | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | -      | 03/2017 |
|            |   | SICRO             | 2020/10 COM DESONERAÇÃO | -      | -      | 02/2021 |
|            |   | SINAPI            | 2021/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 04/2021 |
|            |   | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.140.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil e Eletricista  
RNP 0612672247